

Outdoor Netzteil 24 VAC

Installationsanleitung



Version 1.0 (09/2009)

TV8379



1. Vorwort

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns für den Kauf dieses 24VAC Outdoor Netzteils.
Mit diesem Gerät haben Sie ein Produkt erworben, das nach dem heutigen Stand der Technik gebaut wurde.

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller (www.abus-sc.com) hinterlegt. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Installationsanleitung beachten!

Dieses 24VAC Leistungsnetzteil bietet Ihnen eine zentrale Spannungsversorgung für Speeddome und ist durch seine Schutzklasse IP66 auch für den Einsatz im Außenbereich einsetzbar.

2. Lieferumfang

- Netzteil
- Installationsanleitung
- 4 x 1A Sicherungen (vormontiert)
- 2 x 2A Sicherungen
- 1 x 4A Sicherung
- 2 x PG Verschraubung

3. Merkmale

Das 24VAC Outdoor Netzteil verfügt über folgende Merkmale:

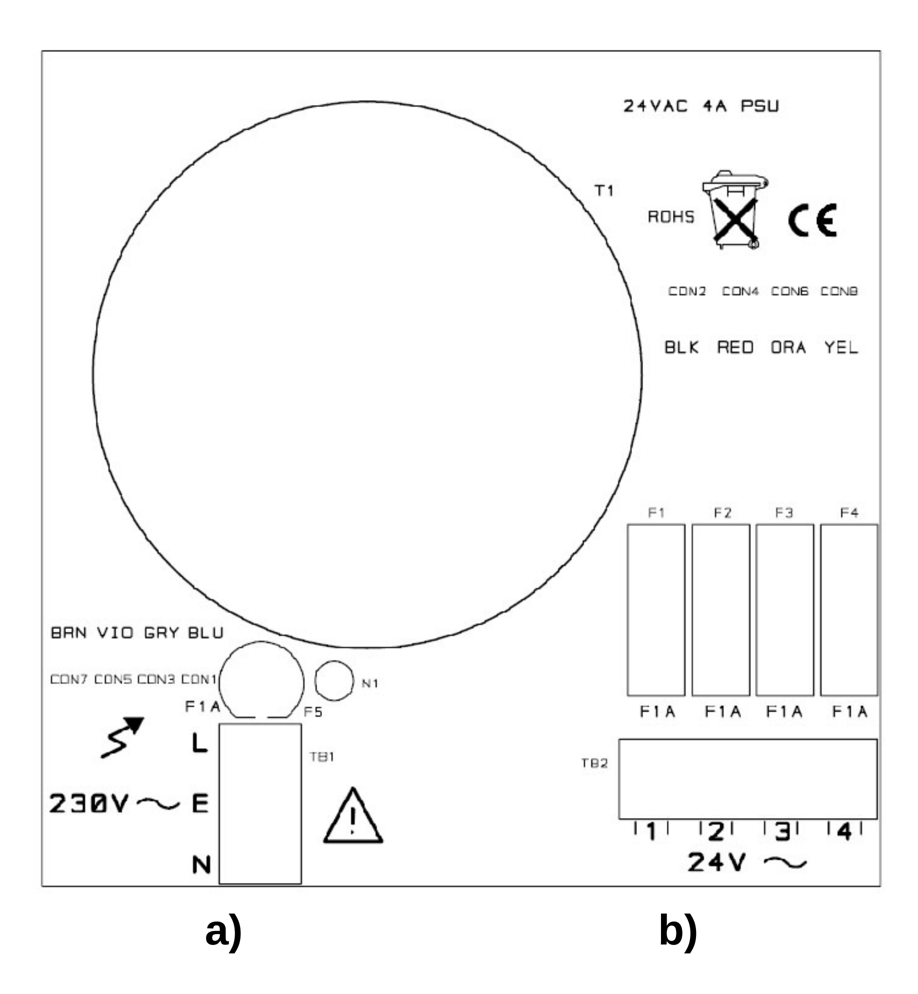
- Ausgangssignal von 24 VAC
- Elektronischer Überlastungsschutz
- Schutzklasse IP66

4. Installation PG Verschraubung

Um die Schutzklasse IP66 zu gewährleisten, benutzen Sie nur die mitgelieferten PG Verschraubungen.

Brechen Sie hierzu mit geeignetem Werkzeug ein mit „M20“ beschriftetes Loch aus dem Gehäuse heraus und setzen die PG Verschraubung mit dem Gummiring ein.

5. Installation Stromanschluß



a) Anschluß am Stromnetz:

L	Phase
N	Neutral
E	Erde

b) Anschluß der Ausgangsspannung:

Die Ausgangsspannung ist über 4 Ausgänge verteilt und liefert insgesamt 4 Ampere.

Ab Werk sind vier Ausgänge mit je 1A Sicherungen abgesichert.
Um alle vier Ausgänge nutzen zu können, benutzen Sie die im Lieferumfang befindlichen 4 x 1A Sicherungen.

Beachten Sie, dass der maximale gesamt Ausgangsstrom von 4 Ampere nicht überschritten wird.
Anschlussmöglichkeit:

1 x 24 Volt / 4 A
2 x 24 Volt / 2 A
1 x 24 Volt / 2 A und 2 x 24 Volt / 1 A
4 x 24 Volt / 1 A (Auslieferungszustand)

6. Installation Mastbefestigung

Mit der separat erhältlichen Mastbefestigung TV7610 können Sie das Outdoor Netzteil auch an einem Mast befestigen.

Gehen Sie wie folgt vor:

- Lösen Sie die Befestigungsschrauben der Leiterplatte und entfernen Sie die Gummikappen.
- Befestigen Sie die Masthalterung mit den mitgelieferten Schrauben und Gummidichtungen.
- Verschrauben Sie nun wieder die Leiterplatte.

7. Technische Daten

Netzspannung	230 VAC / 50 Hz
Netzsicherung	F1A
Ausgangsspannung	24 VAC
Ausgangsstrom	4A
Lastsicherung – Verteilerplatine	4 x 1A
Dimensionen	18,2 x 18 x 9 cm (L X B X H)
Gewicht	1,95 kg



Outdoor Power Supply 24 VAC

Manual



Version 1.0 (09/2009)

TV8379



1. Preface

Dear Customer,

Thank you for purchasing this Outdoor Power Supply. You made the right decision in choosing this state-of-the-art technology. This product complies with the current standards of domestic and European regulations. The CE has been proven and all related certifications are available from the manufacturer (www.abus-sc.com) upon request.

To maintain this status and to guarantee safe operation, it is your obligation to observe these operating instructions!

This 24VAC high-performance power supply offers you a central power supply for speeddomes. The protection class of IP66 enables this power supply to be also used outside.

2. Scope of delivery

- Power Supply
- Manual
- 4 x 1A Fuses (pre-assembled)
- 2 x 2A Fuses
- 1 x 4A Fuses
- 2 x Glands

3. Features

This Outdoor Power Supply 24VAC has following features:

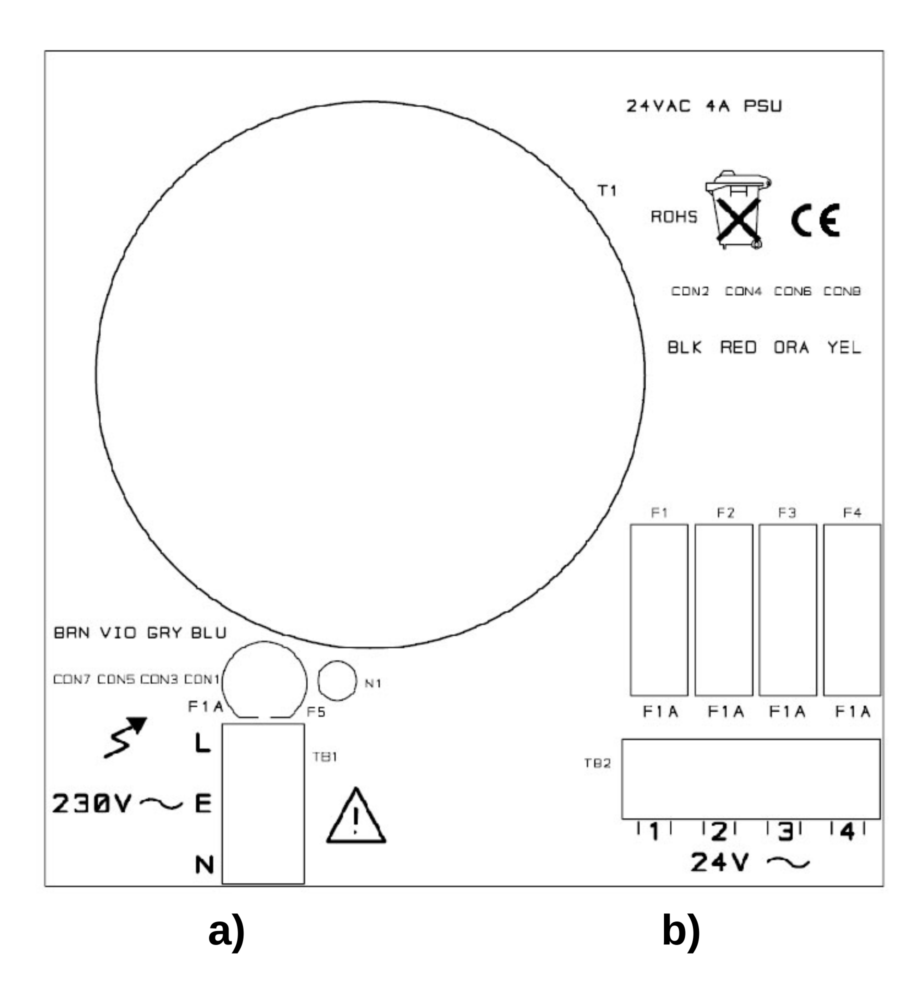
- 24VAC output signal
- Overload protection
- Protection class IP66

4. Installing the glands

Use only the provided glands in order to ensure the IP66 protection class.

Break open a hole marked as “M20” by using an appropriate tool and tighten the gland there.

5. Electricity Installation



a) b)

a) Mains supply connection

L	Phase
N	Neutral
E	Earth

b) Output voltage connection

The output voltage is divided over 4 outputs and delivers together 4 Ampere.

At time of delivery four outputs are secured with a 1A fuse each.
In order to use all four outputs use the included 4 x 1A fuses.

Please take care that the maximum output current does not exceed 4 A.
Possible connections:

1 x 24 Volt / 4A
2 x 24 Volt / 2A
1 x 24 Volt / 2 A und 2 x 24 Volt/ 1 A
4 x 24 Volt / 1A (pre-assembled)

6. Installation pole mount

By using the separate available pole mount TV7610 you can also install the Outdoor Power Supply at a pole.

Please proceed as following:

- Remove the screws of the PCB and remove the grommets.
- Tighten the pole mount with the supplied screws and rubber rings.
- Install the PCB by tightening the screws.

7. Technical Specs

Mains Voltage	230 VAC / 50 Hz
Mains Fuse	F1A
Output Voltage	24 VAC
Output Current	4A
Output Fuse – Distribution Board	4 x 1A
Dimensions	18,2 x 18 x 9 cm (L X B X H)
Weight	1,95 kg



ABUS Security-Center GmbH & Co. KG
Linker Kreuthweg 5
86444 Affing
Germany

Telefon: +49 (0) 8207 / 9 59 90 – 0
Telefax: +49 (0) 8207 / 9 59 90 – 100
www.abus-sc.com